' In	idex	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/523,540	VARMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Elizabeth Ivey	1775	

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell	_	Date							mi	Cla	
									11/27/05		
Total		┪	-	-	-				Н	-	
Total		寸								-2	
-07		$\Box$									
-0	_	_								+	
-7	_	_	_		_		Ш		Ш		
-8-   -9   -1   -1   -1   -1   -1   -1   -	_		Н		_				Н		
-9		$\dashv$	$\vdash$			Н	-		Н		
10	-	$\dashv$			-	-	-	Н	Н		
111		┪			-	Н	Н		Н	-40	-
42	_	┪			$\dashv$	Н			Н	77	
142-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-		$\dashv$					Н		Н	12	
14- 15- 16- (07) V 18 V 19 V 20 V 21 V 22 V 23- 24- 26- 26- 26- 27- 28 V 29 V 30 V 31 V 31 V 32 V 33 V 31 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 38 V 39 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 38 V 38 V 39 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 3										13	
15   16   17   18   1   19   1   19   1   19   1   19   1   1		$\Box$								144	
19 V										15	
19 V	_	_								15	
19 V		_	Щ					_	1	(7)	
20		-	Н		_			_	7	18	
22 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	-	Н		Щ	$\vdash$	_	H	٧	19	├
22 \( \) \(	_	$\dashv$	Н		Н	H	-		7	20	
24   26   26   27   28		$\dashv$	Н		Н	Н	H	⊢		22	
24   26   26   27   28	_	一	$\vdash$			H	┢	_	H	23	
26		$\neg$	_		_	Н	┢	_		-24	$\vdash$
26	_	ᄀ			_	Г		_		-25	
28		$\Box$								-26	
29  \( \)		_							Ł	-27	
30 \( \) 31 \( \) 32 \( \) 33 \( \) 33 \( \) 33 \( \) 35 \( \) 35 \( \) 36 \( \) 37 \( \) 38 \( \) 39 \( \) 40 \( \) 41 \( \) 42 \( \) 43 \( \) 44 \( \) 45 \( \) 46 \( \) 47 \( \) 48		_				L	<u> </u>	╙	Ų	28	
31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 40 V 41 V 42 V 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	_	$\dashv$				<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	Į,	29	
32 \ \ 33 \ \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ \ 36 \ \ \ 38 \ \ \ 38 \ \ \ 38 \ \ \ 39 \ \ \ 40 \ \ \ 41 \ \ \ 42 \ \ \ 43 \ \ 44 \ \ 45 \ \ 46 \ 47 \ \ 48	-			Н		⊢	<u> </u>	┡		30	<b>}</b>
34 \ \ \ 35 \ \ \ 36 \ \ \ 37 \ \ \ 38 \ \ \ 39 \ \ \ 40 \ \ \ 41 \ \ \ 42 \ \ \ \ 43 \ \ 44 \ \ 45 \ \ 46 \ \ 47 \ \ 48	-	$\dashv$	-	Н		⊢	-	-	J	32	
34 \ \ 35 \ \ 36 \ \ \ 37 \ \ \ 38 \ \ \ 39 \ \ \ 40 \ \ \ 41 \ \ \ 42 \ \ \ 43 \ \ 44 \ \ 45 \ 46 \ 47 \ \ 48	_	$\dashv$	$\vdash$	_		⊢	⊢	$\vdash$	Ì	33	
37 \( \) 38 \( \) 39 \( \) 40 \( \) 41 \( \) 42 \( \) 43 \( \) 44 \( \) 45 \( \) 46 \( \) 47 \( \) 48	_	$\dashv$	Н	П	Н	Т		┪	Ť	34	_
37 \( \) 38 \( \) 39 \( \) 40 \( \) 41 \( \) 42 \( \) 43 \( \) 44 \( \) 45 \( \) 46 \( \) 47 \( \) 48									V	35	
40 V 41 V 42 V 43 44 45 46 47 48									1	36	
40 V 41 V 42 V 43 44 45 46 47 48		$\Box$							V	37	
40 V 41 V 42 V 43 44 45 46 47 48		Щ	lacksquare	L	L	L	L	L	11	38	<u> </u>
41 V 42 V 43 44 44 45 46 47 48		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	1	39	<u> </u>
42 V 43 44 45 45 46 47 48	_	$\dashv$	-	-	┡-	$\vdash$	⊢	-	N	40	⊢
43 44 45 46 47 48		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	13	41	$\vdash$
44 45 46 47 48	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$	⊢	۲	ᢡ	43	<del>                                     </del>
45 46 47 48		Н	Ι-	Ι-	┢	$\vdash$	<del> -</del>	-	$\vdash$	44	
46 47 48		П	┰	Т	<u> </u>	Г	Г	Г	$\vdash$		
48										46	
48										47	
			匚	匚			匚	匚	匚	48	<u> </u>
50			<u> </u>	L	$\vdash$	L	L	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	49	<u> </u>

					J	· l				_
Cla	im				E	ate	;			
									口	
-	na.							١	- 1	
Final	Original							- 1	- 1	
ш	ŏ							ı	- 1	
							_	4	_	
	51	Ш						_	_	
	52									
	53									
	54							$\neg$	7	
	55								$\neg$	
-	56	Г				П			╗	
_	57	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		-1	┪	_
-	58	$\vdash$	_			-	М	-1	┪	
	59	-	Н	Н		$\vdash$	Н	$\dashv$	-	
<u> </u>	28	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	┥	_
<u> </u>	60	L		Н	Н	Ш	$\Box$	-	-	_
	61	_	<u> </u>	Щ	Ш	ш	Ш		_	_
	62		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	لـــا			Ш			
L	63		L							
<u> </u>	64									
	65									
	66	Г	П		П	П			$\Box$	
$\vdash$	67	$\vdash$	Ι-	М	М	Н	Н		$\dashv$	
┢	68	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н			-	$\neg$	
	69	┢	-	-	Н	H	Н	$\neg$	$\dashv$	_
⊢	70	⊢	-	-	Н	Н	H	$\dashv$	-	_
├—	71	⊢	-	-	Н	$\perp$	Н	-	$\dashv$	-
١—	14	⊢	-	-	Н			Н	$\dashv$	_
<u> </u>	72	┡	⊢	Щ	Щ	Ш	Н	Н		_
<u> </u>	73 74 75	L	<b>!</b>	$\vdash$	Ш	Ш	П	Щ		_
	74	_	L	╙		Ш				_
<u> </u>	75	<u> </u>	_	_	Ш	Щ		_	Ш	
Ш	76	L	L	_	L	Ш				
	77	<u> </u>	L							
	78									
	79			П						
	80	Г	Г			Г	П			
	81	1	Г			Г	П			П
	82	$\vdash$	Г		Г	Г				
	83	1	1		Н	Г	М	П	Н	Т
-	84	1	Н	Н	Н	Г	Н	П	Н	Т
$\vdash$	85	$\vdash$	$t^{-}$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Ι
-	86	╁	┪	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢
<u> </u>	87	$\vdash$	$\vdash$	┥	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	⊢
<u> </u>	10/	⊢	$\vdash$	}—	<b>!</b>	$\vdash$	Н	-	Н	⊢
<u> </u>	88	⊢	┡	↓_	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	$\vdash$
<b>⊢</b>	89	<u> </u>	<b>!</b> —	<b>—</b>		⊢		$\vdash$	Ш	<u> </u>
<u></u>	90	乚	丄	L	L	_	_	Щ	Ш	L
	91		L	oxdot	L	L	L	oxdot		L
	92									
	93									
	94		Т			Г	Г			Г
	95	Т		Γ	Г			Г	П	Г
	96	Т		Т		1	1	Ι-	П	Г
$\vdash$	97	T	1-	т	$\vdash$	┪	t	1	Н	H
$\vdash$	98	+	$\vdash$	1-	$\vdash$	✝	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	t
$\vdash$	90	1-	+-	+	+	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	⊢

Ci	aim		_			ate	_	_		
Final	Original									
	101									
<u> </u>	102			П						
	103	Ш								
	104	П		П		Ш	Ц			П
<u></u>	105	Ц	_				Ш			Ц
<u> </u>	106	Н		П	Ш	$\Box$	-	_	_	-1
<b>├</b>	107	Н	_		Н		Н			Н
$\vdash$	108	Н		Н	Н				$\vdash$	Н
-	109	$\vdash$		Н	H	H	Н		$\vdash$	Н
<b>—</b>	111	Н	_	Н	H	Н	Н	Н	-	Н
$\vdash$	112	Н	_	H	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	113	Н	_	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	Н
$\vdash$	114	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Η		Н
$\vdash$	115	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	_	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	116	Н		┢		Н		_	_	
$\vdash$	117	М		$\vdash$				Н		
$\vdash$	118			Г		Г				
	119	П		Г					Г	П
	120			Г						П
	121			Г	Г	Г				
	122			T						
	123									
	124									Ш
	125		_	<u> </u>	L	_				
	126	Ш	L	↓_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
<u> </u>	127	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<b>—</b>	128	Н	_	┡	┡	ļ	<del> </del>	⊢	<del> </del>	-
-	129		┝	⊢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢
-	131	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	-	⊢	⊢
-	132		┢─	┢	$\vdash$	┢	-	╌	一	一
$\vdash$	133	Н	$\vdash$	H	-	┪	$\vdash$	Н	t	一
$\vdash$	134		Г	Т	$\vdash$			Г		1
	135	Г	Г		Ī	Г	T	Г	П	П
	136									
	137								Γ	
	138		L		Γ				$\Box$	
	139							匚		L
	140	$\Box$	匚	1		匚	L	_	L	<u> </u>
	141		L	$\perp$	1	ļ		L	<b>L</b>	$\vdash$
<u> </u>	142	<u> </u>	_	ــــ	┖	╙	╙	$\vdash$	┞_	┞-
$\vdash$	143	┞-	_	₩	┡	╄	┡	⊢	┞	┞
-	144	⊢	L		⊢	⊢	├-		-	$\vdash$
$\vdash$	145	┞-	<b> </b>	+		-		1	-	$\vdash$
$\vdash$	146	₩	⊢	╀	╀	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-
-	147	├	-	+	$\vdash$	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	149	⊬	-	+-	┼-	$\vdash$	-	-	1	╁╌
-	150	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	t	٢
Щ.	1 100	<u> —</u>	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	<u> </u>	_